

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

출원서원본상의 선서서와 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선서서

하기한 발명자인 본인은 다음과 같이 선서합니다:

본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이등임에 기재된 바와 같습니다.

본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독발명자 (단 한사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우) 라고 믿습니다.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

RADIO FILTER OF COMBLINE STRUCTURE
WITH CAPACITOR COMPENSATION CIRCUIT

아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한
특허심판서는 여기에 첨부되어 있음:

☐ 일 일 미국출원번호 또는 PCT국제출원번호
로 출원되었으며
일 일 수정되었습니다.
(만약 적용가능하면)

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ was filed on _____
as United States Application Number or
PCT International Application Number
_____ and was amended on
_____ (if Applicable).

본인은 상기 수정출원을 포함하여 특허심판서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in the Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Korean Language Declaration 한국어 선편서서

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)편 또는 특허 또는 발명자 증서를 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)편 또는 미국 이외에 최소한 한 국가를 지정하는 PCT국제출원의 365(a)편하의 외국우선권을 주장합니다. 아래 박스에 표시함으로써 기재하고 확인합니다.

Prior Foreign Application(s)

이전의 외국 출원

<u>2000-18036</u>	<u>Republic of Korea</u>
Number: (번호)	(Country) (국명)
<u> </u>	<u> </u>
Number: (번호)	(Country) (국명)
<u> </u>	<u> </u>
Number: (번호)	(Country) (국명)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
우선권 주장안함

<u>06/04/2000</u>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)	
<u> </u>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)	
<u> </u>	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)	

본인은 미합중국법전 35장, 아래에 기재한 그 어떤 미국가출원의 119(e)편하의 권한을 주장합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (출원번호) (Filing Date) (출원일)

(Application No.) (출원번호) (Filing Date) (출원일)

본인은 미합중국법전 35장, 그 어떤 미국출원의 120 편 또는 미국을 지정하는 그 어떤 PCT국제출원의 365(c)편하의 권한을 주장합니다. 미합중국법전 35장 112편의 첫단락에 제시된 방법에 따라 이전의 미국 또는 PCT국제출원에 이제까지 기재된 문출원 내용은 밝혀지지 않았습니다. 본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 이전출원의 출원일과 국내 또는 PCT국제출원의 출원일사이의 유호된 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Application No.) (출원번호) (Filing Date) (출원일)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허판도, 심사중, 포기됨)

(Application No.) (출원번호) (Filing Date) (출원일)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허판도, 심사중, 포기됨)

본인이 아는 바에 의하면 여기에 작성된 모든 기재사항들과 정보자료로 제출한 모든 기재사항들은 진실된 것임을 선언하며, 그리고 이러한 진술이 고의적인 허위진술이거나 이와 비슷한 경우에는 미합중국법전 18장 1001 편에 따라 벌금이나 징역형 또는 그 병과형으로 처벌되며, 허위진술은 본출원의 유효성이나 발급된 특허증을 위협하게 할 수도 있다는 점을 선언합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

한국어 선포서

위임장: 본인은 본건출원과 관련된 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 상기 각자는 대리인으로서 업무제휴가 필요한 대리인을 지명할 전권을 갖습니다. (성명 및 등록번호 기재).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

I hereby appoint John H. Mion, Reg. No. 18,879; Donald E. Zinn, Reg. No. 19,046; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Danyl Meaic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Robert G. McMorrow, Reg. No. 19,093; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon KM, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765, my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and request that all correspondence about the application be addressed to SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC, 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3202.

서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.,
Washington, D.C. 20037-3202
(202) 293-7060

직통전화번호: (성명 및 전화번호)

Direct Telephone Calls to: (name and phone number)

단독 혹은 처음발명자의 성명	Full name of sole or first inventor	Mi-Hyun SON
발명자의 서명	Inventor's signature	<i>[Signature]</i>
날짜	Date	2001. 3. 19
거주지	Residence	Suwon-shi
국적	Citizenship	Republic of Korea
우편주소	Post Office Address	Sujeong APT. Na-dong, 501, Younghwa-dong, Jangan-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, Republic of Korea
두번째 합동 발명자 성명 (만약 있다면:)	Full name of second joint inventor, if any	Yong-Jun KIM
두번째 발명자의 서명	Second inventor's signature	<i>[Signature]</i>
날짜	Date	
거주지	Residence	Songnam-shi
국적	Citizenship	Republic of Korea
우편주소	Post Office Address	177, Keumgok-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, Republic of Korea

(세번째와 그외 합동발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시오.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

출원서류본상의 선서서와 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선서서

하기한 발명자인 본인은 다음과 같이 선서합니다:

본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이름 밑에 기재된 바와 같습니다.

본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독 발명자 (단 한 사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동 발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우) 라고 믿습니다.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

RADIO FILTER OF COMBLINE STRUCTURE WITH CAPACITOR COMPENSATION CIRCUIT

아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한 특허청에서는 여기에 첨부되어 있을:

☐ 일 미특허청번호 또는 PCT국제출원번호
를 송원하였으며
일 수정되었습니다.
(일과 적용가능하면)

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ was filed on _____
as United States Application Number or
PCT International Application Number
and was amended on _____
(if Applicable).

본인은 상기 수정내용을 포함하여 특허청에서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

본인은 연방규정법 제 37장 1.56조에 따라 특허지식에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in the Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Korean Language Declaration 한국어 선포서

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)항 또는 특허 소
위 발명자 중서를 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)항
또는 미국 이외에 최후한 한 국가를 지칭하는 PCT국제
출원의 365(a)항하의 외국우선권을 주장합니다. 아래
빈칸에 표시함으로써 기재하고 확인합니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States
Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign
application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a)
of any PCT International application which designated at
least one country other than the United States, listed below
and have also identified below, by checking the box, any
foreign application having a filing date before that of the
application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

Priority Not Claimed
우선권 주장안함

이전의 외국 출원

2000-18036 ✓
Number: (번호)

Republic of Korea
(Country) (국명)

06/04/2000 ✓

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

(Number) (번호)

(Country) (국명)

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

(Number) (번호)

(Country) (국명)

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)

☐

본인은 미합중국법전 35장, 아래에 기재한 그 어떤 미국
가출원의 119(e)항하의 권리를 주장합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,
Section 119(e) of any United States provisional application(s)
listed below.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

본인은 미합중국법전 35장, 그 어떤 미국출원의 120
항 또는 미국출원 지칭하는 그 어떤 PCT국제출원의
365(c)항하의 권리를 주장합니다. 미합중국법전 35장
112항의 첫단락에 제시된 방법에 따라 이전의
미국 또는 PCT국제출원에 이르기까지 기재된 본출원
내용은 밝혀지지 않았습니다. 본인은 연방규정법전 37장
1.56항에 따라 이전출원의 출원일과 국내 또는 PCT국제
출원의 출원일사이에 유효한 특허자격에 있어 중요한 정
보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code,
Section 120 of any United States application(s), or 365(c)
of any PCT International application designating the United
States, listed below and, insofar as the subject matter of
each of the claims of this application is not disclosed in the
prior United States or PCT International application in the
manner provided by the first paragraph of Title 35, United
States Code Section 112, I acknowledge the duty to
disclose information which is material to patentability as
defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section
1.56 which became available between the filing date of the
prior application and the national or PCT International filing
date of application.

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허판도, 심사중, 포기됨)

(Application No.) (출원번호)

(Filing Date) (출원일)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허판도, 심사중, 포기됨)

본인이 이는 바에 의하면 여기에 작성된 모든 기재사항
들과 정보자료로 제공한 모든 기재사항들은 진실된 것임
을 신서하며, 그리고 이러한 진술이 고의적인 허위진술
이거나 이와 비슷한 경우에는 미합중국법전 18장 1001
항에 따라 벌금이나 징역형 또는 그 병과형으로 처벌되
며, 허위진술은 본출원의 유효성이나 발간된 특허증
위해롭게 할 수도 있다는 점을 신서합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own
knowledge are true and that all statements made on
information and belief are believed to be true; and further
that these statements were made with the knowledge that
willful false statements and the like so made are
punishable by fine or imprisonment, or both, under Section
1001 of Title 18 of the United States Code and that such
willful false statements may jeopardize the validity of the
application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

한국어 선언서

취임장: 본인은 본고장학과 관련된 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 상기 각자의 대리인과 본고장 및 업무제휴가 계약하는 대리인을 지명할 권한을 있습니다. (성명 및 등록번호 기재)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

I hereby appoint John H. Mion, Reg. No. 18,879; Donald E. Zinn, Reg. No. 19,046; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olney, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,525; Wadden A. Biggart, Reg. No. 24,851; Robert G. McMonow, Reg. No. 19,093; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Auch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Mannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brent S. Sylvester, Reg. No. 32,765, my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and request that all correspondence about the application be addressed to SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC, 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3202.

서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:
SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20037-3202
(202) 293-7060

직통전화번호: (성명 및 전화번호)

Direct Telephone Calls to: (name and phone number)

단독 혹은 처음발명자의 성명	Full name of sole or first inventor	Mi-Hyun SON
발명자의 성명	Inventor's signature	
거주지	Residence	Suwon-shi
국적	Citizenship	Republic of Korea
우편주소	Post Office Address	Sujeong APT. Na-dong, 501, YONGHWA-dong, Jangnan-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, Republic of Korea
두번째 발명자 성명 (한글 있음):	Full name of second joint inventor, if any	Yong-Jun KIM
두번째 발명자의 성명	Second inventor's signature	Yong-Jun KIM
거주지	Residence	Songnam-shi
국적	Citizenship	Republic of Korea
우편주소	Post Office Address	Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, Republic of Korea

(세번째와 그외 발명발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시오.)

(Supply similar information and signature for third and Korea subsequent joint inventors.)